

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21

E-mail: sue_polio@chumakovs.su; <http://www.chumakovs.ru>

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/775101001

06.08.2019г № 06/3

На № _____ от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке Товара

От:

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный
научный центр исследований и
разработки иммунобиологических
препаратов им. М.П. Чумакова РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова
РАН»),

108819, г. Москва, поселение Московский,
поселок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1,
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки лабораторного оборудования (далее – Товар, Установка) для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

Наименование Товара	Техническое описание	Ед. изм.	Кол -во
Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот	Предназначен для проведения полимеразной цепной реакции Максимальная загрузка прибора не менее 96 образцов Возможность использования универсальных высокопрофильных ПЦР планшетов, стрипов пробирок для ПЦР объемом 0,2 мл, с плоской и выпуклой крышкой Управление с помощью ЖК сенсорного экрана Графическое представление термального протокола Возможность бесконечной инкубации Возможность нагрева крышки прибора до 110 оС Точность поддержания температуры не более 0,5оС Однородность по температурному блоку не более 0,5оС Возможность сохранения в памяти прибора протоколов не менее 500 Возможность редактирования протокола во время прогона Наличие стандартных профилей протоколов Touchdown, RT PCR, nested PCR, long PCR Возможность установки градиента температуры по термоблоку	шт.	1

	<p>Диапазон температурного градиента должен быть не шире 1 - 25оС Максимальная скорость термоциклирования не менее 4°С/сек Средняя скорость термоциклирования не менее 2,5 °С/сек Наличие USB-порта не менее 1 Вес прибора не более 9 кг. Размеры прибора не более 26x47x23 см Наличие регистрационного удостоверения МЗ РФ Гарантийное обслуживание не менее 12 месяцев</p>		
<p>Инкубатор микробиологический с охлаждением</p>	<p>Предназначен для культивирования микроорганизмов, обеспечивает все необходимые условия для защиты и выращивания образцов, в том числе при температуре ниже комнатной Общий объем камеры должен быть не менее 178 л Диапазон температуры не уже, чем от +5°С до +70 °С Энергосберегающая система нагрева/охлаждения должна быть на основе элементов Пельтье Стабильность температуры при +20°С - не более ± 0,1°С Стабильность температуры при +37 °С - не более ± 0,1°С Гомогенность температуры при +20°С - не более ± 0,2°С Гомогенность температуры при +37°С - не более ± 0,5°С Количество сенсоров, используемых при измерении гомогенности температуры - не менее 27 шт. Циркуляция воздушного потока должна быть принудительной Регулировка скорости вентилятора должна быть автоматической Управление должно быть микропроцессорным Дисплей должен быть цифровым Выбор режима работы таймера (таймер реального времени / недельный таймер / таймер одного дня) Функция программирования: не менее 10 программ в памяти, каждая из которых состоит из не менее 10 шагов Регулируемая сигнализация превышения и понижения температуры Оборудование должно отключаться при превышении установленного температурного порога Интерфейс RS232 Рабочая камера должна быть из нержавеющей стали марки 1.4301 и с округленными углами Дверь должна быть с подогреваемой внутренней поверхностью Удаляемая система крепления полок Минимальное количество полок - не менее 2 шт. Максимальное количество полок - не менее 9 шт.</p>	шт.	1

	<p>Количество мест для крепления полок - не менее 19 шт. Максимальная нагрузка на полку - не менее 25 кг Суммарная максимальная нагрузка на полки - не менее 75 кг Должен присутствовать порт доступа диаметром 42 мм Потребляемая мощность при +20°C, - не более 80 Вт/ч Габариты рабочей камеры (Ш x В x Г) - не менее 460 x 700 x 540 мм Габариты внешние, без учета габаритов ручки/дисплея (Ш x В x Г) - не более 640 x 920 x 740 мм Вес нетто - не более 85 кг</p>		
<p>СО₂- инкубатор с контролем содержания СО₂ с и двухступенчатым редуктором</p>	<p>Предназначен для культивирования клеточных и тканевых культур, обеспечивает все необходимые условия для защиты и выращивания образцов Общий объем камеры не более 185 л Объем водяной рубашки не более 45 л Микропроцессорное управление Цифровой дисплей, отображающий режим работы прибора, установленные/текущие показания температуры, концентрации СО₂, необходимость замены НЕРА-фильтра, сообщения об ошибках работы прибора (незакрытая дверь, отклонение от уровня заданных параметров) Возможность установки цифрового дисплея, отображающего показания относительной влажности в рабочей камере Инфракрасный датчик содержания СО₂ Диапазон регулировки содержания СО₂ от 0 до 20% Шаг регулировки содержания СО₂ не более 0,1% Точность поддержания содержания СО₂ не более 0,1% Температурный диапазон от комнатной температуры (не менее +5°C) до +55°C Шаг регулировки температуры не более 0,1°C Однородность температуры не более ± 0,2°C при 37°C Стабильность температуры не более 0,1°C Относительная влажность до 95% при 37°C Система НЕРА-фильтрации внутри рабочей камеры, класс 100 Время достижения чистоты газовой смеси (класс 100) внутри рабочей камеры после закрытия двери не более 5 мин Встроенный таймер замены НЕРА-фильтра Сигнализация необходимости замены НЕРА-фильтра Внутренняя двойная стеклянная дверь с подогревом Возможность установки дополнительной 8-секционной внутренней двери (2 секции двери – одна полка) Сигнализация, срабатывающая при открытой внутренней двери Звуковая и визуальная сигнализация отклонения температуры и содержания СО₂ от заданных значений</p>	шт.	1

	<p>Программируемый порог срабатывания сигнализации при отклонении температуры от заданного значения от 0,5°C до 5°C</p> <p>Программируемый порог срабатывания сигнализации при отклонении содержания CO₂ от заданного значения от 0,5% до 5%</p> <p>Полки перфорированные из нержавеющей стали</p> <p>Минимальное количество полок 4 шт.</p> <p>Максимальное количество полок 15 шт.</p> <p>Рабочая камера из нержавеющей стали</p> <p>Размер полки не менее 470 x 470 мм</p> <p>Возможность установки двух CO₂-инкубаторов друг на друга без использования дополнительного оборудования</p> <p>Размеры рабочей камеры (В x Ш x Г) не менее 68 x 54 x 50 см</p> <p>Размеры внешние (В x Ш x Г), не более 100 x 66 x 65 см</p> <p>Вес не более 125 кг</p> <p>Наличие сертификата соответствия ГОСТ Р</p> <p>Наличие регистрационного удостоверения Минздрава России</p> <p>Наличие инструкции на русском языке</p> <p>Гарантия на оборудование не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию</p> <p>В комплект входит:</p> <p><i>Двухступенчатый редуктор углекислого газа для CO₂-инкубаторов (1 шт.)</i></p> <p>Редуктор предназначен для понижения и регулирования давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания постоянным заданного рабочего давления газа</p> <p>Понижение давления газа осуществляется в два этапа: на первой ступени с высокого давления до среднего, на второй ступени со среднего давления до низкого. При этом точность поддержания давления возрастает.</p> <p>Редуцируемый газ: CO₂ (углекислый газ)</p> <p>Давление на входе в редуктор максимальное - не менее 25 мПа</p> <p>Давление на выходе из редуктора максимальное - не менее 2,5 кгс/см²</p> <p>Оборудование подключается к редуктору гибким шлангом, внутренний диаметр 6 мм</p> <p>Присоединительные размеры, вход: 3/4"</p> <p>Присоединительные размеры, выход: M16x1,5 под ниппель 6/9 мм</p>		
Магнитная мешалка с нагревом	<p>Магнитная мешалка для перемешивания жидкостей.</p> <p>Возможность нагревания жидкости одновременно с перемешиванием.</p> <p>Корпус должен быть изготовлен из металла, покрытого порошковой эмалью, устойчивой к кислотам и щелочам.</p>	штг.	1

	<p>Диапазон регулирования скорости вращения ротора не менее 250 - 1250 об./мин.</p> <p>Максимальный объем перемешивания не менее 15000 мл.</p> <p>Диапазон регулирования температуры не менее +30 – +330 °С.</p> <p>Время нагрева рабочей поверхности до максимальной температуры не более 15 минут.</p> <p>Диаметр рабочей поверхности не менее 160 мм.</p> <p>Наличие съемного штатива высотой не менее 320 мм.</p> <p>Размеры, не более 170x210x95 мм.</p> <p>Вес, не более 3,3 кг.</p>		
Орбитальный шейкер в комплекте с универсальной платформой	<p>Обеспечивает регулярное перемешивание реагентов</p> <p>Возможность выбора сменных платформ (не менее 5 видов)</p> <p>Диапазон регулирования скорости не уже 50-450 об/мин</p> <p>Диаметр орбиты не менее 10 мм</p> <p>Максимальная нагрузка не менее 3 кг</p> <p>Наличие цифрового таймера с диапазоном регулирования времени перемешивания не уже 1 мин - 96 ч</p> <p>Максимальное время непрерывной работы не менее 168 ч</p> <p>Возможность эксплуатации в холодных помещениях и биологических инкубаторах при температуре от +4° С до +40°С</p> <p>Размеры не более 255 x 255 x 100 мм</p> <p>Вес не более 3,4 кг</p> <p>Не предназначен для использования в медицинских целях</p> <p>В комплект входит: Универсальная платформа (1 шт.)</p> <p>Предназначена для установки в термостатирующий шейкер.</p> <p>Предназначена для размещения различных видов колб, бутылок, стаканов.</p> <p>Рабочие размеры не менее 270 x195 мм</p> <p>Не предназначена для использования в медицинских целях</p>	шт.	1

Размер обеспечения исполнения Договора: Обеспечение исполнения Договора требуется в размере 5 % (процентов) от цены, по которой в соответствии с Законом 44-ФЗ заключается Договор.

Срок поставки: необходимо указать в предложении.

Периодичность поставки: разовая, единой партией.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: август – сентябрь 2019 г.

Сопроводительные документы к товару: Товар поставляется в комплекте с сопроводительной документацией, предусмотренной данным видом Товара, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие товары предоставляются сертификаты соответствия, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, товарно-транспортной накладной, товарной накладной и счетом-фактурой.

Порядок оплаты: по факту поставки в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента поставки товара в полном объеме, аванс не предусмотрен.

Источник финансирования – Субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнения работ) из Федерального бюджета Российской Федерации.

В стоимость товара включается:

- приобретение/изготовление Товара Поставщиком;
- тара, упаковка Товара;
- доставка Товара до склада Заказчика;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- исполнение гарантийных обязательств;
- расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара.

Требования к сроку годности товара: срок гарантии Товара на момент поставки должен составлять не менее 12 месяцев.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Участником закупки может быть юридическое лицо или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, которыми могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации. Участники закупок обязаны задекларировать в заявке на участие в закупках свою принадлежность к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям. Заявки, поданные участниками, не являющимися субъектом малого предпринимательства, социально ориентированными некоммерческими организациями, подлежат отклонению.

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены товара, срок поставки Товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы товара, описание товара, включая технические характеристики, и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «06» августа 2019 г. по «09» августа 2019 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.ru. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.

Начальник УМТО



Т.В. Чемерис